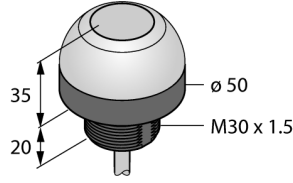


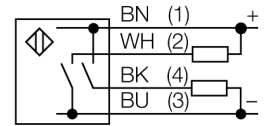
Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Capacitive Button K30ALBTRGH



Tip	K30ALBTRGH
Tanit. no.	3085178
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	dokunma anahtarı
İşık tipi	kırmızı yeşil
LED kullanım ömrü (L70)	50000 h
Anahtar İşlevi	Sızdırmaz
Renk 1 özellikleri	Kırmızı, Sürekli açık
Renk 2 özellikleri	Yeşil
Özel özellikler	Wash down
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I _s	≤ 150 mA
Renk başına maksimum akım tüketimi	55 mA
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Giriş tipi	Bipolar (PNP/NPN)
Tipik yanıt süresi	< 150 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Yarımküre, K30
Boyutlar	Ø 30 x 41mm
Gövde malzemesi	Plastik, PC, Siyah
Window material	Polikarbonat, diffuse
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	5
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...90%
IP Derecesi	IP67 IP69
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

- Koruma sınıfları IP67 / IP69K
- Kablo 2 m
- Devre dışı: Renk yok
- Etkin: Yeşil (COL 2)
- Çalışma gerilimi 10...30 VDC
- Bipolar devre
- NA kontak
- Bekletme fonksiyonu

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

K50 seç ve yerleştir sensörü, birçok montaj ve parça yerleştirme uygulaması için uygundur. LED ışık, tüm dom tarafından mükemmel şekilde yansıtılır. Cihaz, sürüme bağlı olarak iki ekran rengine sahiptir: Renk 1, devre dışı durumu; renk 2 ise etkin durumu gösterir. Cihazın hiç girişi olmadığı için, sensöre dokunulduğunda (etkinleştirme) yalnızca bir renk değişikliği gerçekleşir. Bekletme fonksiyonu olan cihazlar, kontak sona erdiğinde dahi etkin durumu korur.

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Ölçekli çizim
SMB22A	3079414	Montaj braketi, paslanmaz çelik, K30L serisi için

